



สถาบันไอทีจีเนียส  
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID  
**AIC-77**

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / EDUCATION

# AI for Teachers and Educators

ใช้ AI วางแผนการสอน สร้างสื่อ และออกแบบการประเมินผล

● 6 ชั่วโมง

● 1 วัน

● พื้นฐาน ใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้

● ระดับ Beginner



**ระยะเวลา: 1 วัน**

6 ชั่วโมง (1 วัน วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



**รูปแบบ: Classroom / Hybrid**

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



**รายละเอียดหลักสูตร**  
[www.itgenius.co.th](http://www.itgenius.co.th)

ครูและอาจารย์ใช้เวลาจำนวนมากไปกับการเตรียมแผนการสอน ทำสื่อ ออกข้อสอบ ตรวจงาน และงานธุรการ จนเหลือเวลาดูแลผู้เรียนน้อยลง Generative AI อย่าง Gemini, ChatGPT, NotebookLM และ Canva AI ช่วยทำงานเหล่านี้ได้ในเวลาไม่กี่ปีกว่า แต่ผลลัพธ์อาจมีข้อผิดพลาด ไม่ตรงหลักสูตร หรือไม่เหมาะกับวัยผู้เรียน และข้อมูลของนักเรียนเป็นข้อมูลส่วนบุคคลที่ต้องดูแลอย่างระมัดระวัง ครูจึงต้องเป็นผู้กำหนดเป้าหมาย ตรวจ และตัดสินผลการเรียนเสมอ

หลักสูตรนี้พาครูลงมือใช้ AI ตลอดวงจรการสอน ตั้งแต่การเขียน Prompt สำหรับครู การร่างแผนการสอนและกิจกรรม การสร้างใบความรู้ ใบงาน และสื่อ การเตรียมสอนด้วย NotebookLM การออกข้อสอบใน Google Forms การทำ Rubric และ Feedback ไปจนถึงการวางกติกการใช้ AI ของผู้เรียน ทุก Lab ใช้ข้อมูลสมมติ ปิดท้ายด้วยการสร้างชุดการสอนพร้อมใช้สำหรับบทเรียนของตนเอง (อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง ระดับ Beginner)

เครื่องมือ

G Gemini

NB NotebookLM

GPT ChatGPT

Ca Canva AI

GF Google Forms

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

**3,900** บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม คลัง Prompt สำหรับครู แม่แบบแผนการสอนและ Rubric และ Certificate · ผู้เรียนใช้บัญชี AI ของตนเองหรือของสถานศึกษา · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน  
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 [www.itgenius.co.th](http://www.itgenius.co.th)

## 01 วัตถุประสงค์ Objectives

- อธิบายขอบเขตการใช้ AI ในงานสอน และดูแลข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนได้
- เขียน Prompt ที่ระดับชั้น ผลการเรียนรู้ และบริบทผู้เรียนได้ชัดเจน
- ใช้ AI ร่างแผนการสอน กิจกรรม ใบความรู้ ใบงาน และสื่อ แล้วตรวจสอบความถูกต้องได้
- เตรียมสอนและสร้างชุดบทบทวนด้วย NotebookLM จากเอกสารที่มีสิทธิ์ใช้
- ออกข้อสอบตามระดับการคิด และสร้างแบบทดสอบใน Google Forms ได้
- ออกแบบ Rubric และใช้ AI ช่วยร่าง Feedback โดยครูเป็นผู้ตัดสินผล
- วางกติกากการใช้ AI ของผู้เรียนที่ส่งเสริมความซื่อสัตย์ทางวิชาการ

## 02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ครูระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษาทุกกลุ่มสาระ
- อาจารย์มหาวิทยาลัยและผู้สอนในสถาบันการศึกษา
- วิทยากรและผู้สอนในโรงเรียนกวดวิชาหรือสถาบันฝึกอบรม
- ผู้บริหารสถานศึกษาและครูแกนนำที่ต้องวางแผนทางการใช้ AI ในโรงเรียน

## 03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **ครบวงจรการสอน** วางแผน สร้างสื่อ ประเมินผล และ Feedback
- **ใช้ได้ทุกวิชา** ใจกย์ปรับตามกลุ่มสาระและระดับชั้นของผู้เรียน
- **ดูแลข้อมูลผู้เรียน** ไม่ใส่ข้อมูลระบุตัวนักเรียนใน AI
- **เครื่องมือที่ครูเข้าถึงได้** Gemini, ChatGPT, NotebookLM และ Canva
- **กลับไปใช้ได้พรั่งนี้** ชุดการสอนพร้อมใช้หนึ่งบทเรียน

#### 04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้คอมพิวเตอร์ Web Browser และโปรแกรมสำนักงานได้ในระดับทั่วไป
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านโปรแกรมมิ่งหรือ AI มาก่อน
- มีบัญชี Google (ส่วนตัวหรือของสถานศึกษา) และบัญชี ChatGPT หรือ Canva แบบฟรีก็เรียนได้
- เตรียมหัวข้อบทเรียนหรือตัวชี้วัดที่สอนจริงหนึ่งเรื่อง สำหรับ Workshop ท้ายวัน

#### 05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

| รายการ           | รายละเอียด                                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| อุปกรณ์          | Notebook เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต พร้อม Web Browser รุ่นล่าสุด |
| ผู้ช่วย AI       | Gemini และ ChatGPT ด้วยบัญชีของผู้เรียนหรือของสถานศึกษา     |
| เตรียมสอน        | NotebookLM ผ่านบัญชี Google                                 |
| สื่อและประเมินผล | Canva (รวม Canva AI) และ Google Forms                       |
| ไฟล์ฝึก          | เอกสารประกอบการสอนและงานนักเรียนสมมุติ จัดเตรียมโดยวิทยากร  |

**หมายเหตุ:** Lab ใช้ข้อมูลสมมุติทั้งหมด ไม่ต้องนำงานหรือข้อมูลของนักเรียนจริงเข้าห้องอบรม เครื่องมือหลักเริ่มใช้ได้ด้วยบัญชีฟรี ส่วนความสามารถบางอย่าง เช่น Gemini ใน Google Classroom หรือ Canva สำหรับการศึกษา ขึ้นกับสิทธิ์ที่สถานศึกษาเปิดใช้ หลักสูตรนี้ต่อยอดจาก AI Literacy for Everyone โดยเน้นงานสอนและการประเมินผลโดยเฉพาะ ชื่อเครื่องมือและฟีเจอร์เปลี่ยนแปลงบ่อย เนื้อหาจะอิงเวอร์ชันล่าสุด ณ วันอบรม

#### 06 ภาพรวมการเรียนรู้ 1 วัน Big Picture

| วัน                      | หัวข้อหลัก                                                                                                                                                           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ช่วงเช้า<br>Section 1-5  | ขอบเขตการใช้ AI ในงานสอนและข้อมูลผู้เรียน, Prompt สำหรับครู, ร่างแผนการสอนและกิจกรรม, สร้างใบความรู้ ใบงาน และสื่อด้วย Canva AI, เตรียมสอนและชุดบททวนด้วย NotebookLM |
| ช่วงบ่าย<br>Section 6-10 | ออกข้อสอบและทำแบบทดสอบใน Google Forms, Rubric และ Feedback, นโยบายการใช้ AI ของผู้เรียน, งานธุรการของครูและ Gemini ใน Classroom และ Workshop ชุดการสอนพร้อมใช้       |

DAY  
1

## ใช้ AI วางแผน สร้างสื่อ และประเมินผล

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม  
6 ชั่วโมง

## 1 AI กับงานสอน: โอกาส ขอบเขต และข้อมูลผู้เรียน

- AI ช่วยครูได้ตรงไหน: วางแผน เตรียมสื่อ ออกข้อสอบ และร่าง Feedback
- ข้อจำกัด: ข้อมูลผิด ความลำเอียง และเนื้อหาที่ไม่ตรงหลักสูตร
- ข้อมูลนักเรียนเป็นข้อมูลส่วนบุคคล: สิ่งห้ามใส่ใน AI และหลัก PDPA เบื้องต้น
- บัญชีส่วนตัวกับบัญชีสถานศึกษา และการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

## 2 Lab: Prompt สำหรับครู

- โครงสร้าง Prompt: ระดับชั้น วิชา ผลการเรียนรู้ บริบทผู้เรียน และรูปแบบผลลัพธ์
- สั่งให้ปรับความยาก ภาษา และตัวอย่างให้เหมาะกับนักเรียน
- เก็บ Prompt ที่ได้ผลเป็นคลังของกลุ่มสาระหรือภาควิชา
- Lab: เทียบผลจาก Gemini และ ChatGPT ด้วยโจทย์เดียวกัน

## 3 Lab: แผนการสอนและการออกแบบกิจกรรม

- ร่างแผนการจัดการเรียนรู้จากตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ที่ครูกำหนด
- ออกแบบกิจกรรม Active Learning งานกลุ่ม และคำถามกระตุ้นความคิด
- ปรับแผนสำหรับผู้เรียนที่มีพื้นฐานต่างกัน
- Lab: ร่างแผนการสอน 1 คาบ แล้วตรวจสอบความสอดคล้องกับตัวชี้วัด

## 4 Lab: ใบความรู้ ใบงาน และสื่อการสอน

- สร้างใบความรู้ ใบงาน คำศัพท์ และกรณีศึกษาสำหรับบทเรียน
- ทำสไลด์และภาพประกอบด้วย Canva AI หรือ Gemini
- ตรวจสอบข้อเท็จจริง ลิขสิทธิ์ภาพ และความเหมาะสมกับวัยผู้เรียน
- Lab: ผลิตชุดสื่อสำหรับบทเรียนตัวอย่าง

## 5 Lab: เตรียมสอนและชุดทบทวนด้วย NotebookLM

- สร้าง Notebook จากเอกสารประกอบการสอนหรือบทความที่ครูมีสิทธิ์ใช้
- ถามตอบพร้อมอ้างอิงแหล่งที่มา และสรุปเป็น Study Guide
- สร้าง Flashcards, Quiz และ Audio Overview ให้ผู้เรียนทบทวน
- Lab: เตรียม Notebook หนึ่งบทเรียนพร้อมชุดทบทวน

## 6 Lab: ออกข้อสอบและแบบทดสอบใน Google Forms

- ออกข้อสอบปรนัย อัตนัย และสถานการณ์ตามระดับการคิดของ Bloom's Taxonomy
- ตรวจสอบคำตอบ ตัวลวง และความกำกวมของโจทย์ก่อนใช้จริง
- นำข้อสอบเข้า Google Forms แบบ Quiz พร้อมเฉลย คะแนน และคำอธิบายคำตอบ
- Lab: สร้างแบบทดสอบใน Google Forms ที่ตรวจคะแนนอัตโนมัติ

DAY  
1

## ใช้ AI วางแผน สร้างสื่อ และประเมินผล

เนื้อหาการอบรม · Section 7-10 (ต่อ)

รวม  
6 ชั่วโมง

## 7 Lab: Rubric และ Feedback ต้องงานผู้เรียน

- ออกแบบ Rubric ที่แต่ละระดับคุณภาพชัดเจนและวัดได้
- ใช้ AI ร่าง Feedback จากงานสมมุติที่ไม่มีชื่อหรือข้อมูลระบุตัว
- ครูเป็นผู้ให้คะแนนและตัดสินผลการเรียนเสมอ AI ช่วยร่างเท่านั้น
- Lab: สร้าง Rubric และ Feedback สำหรับงานเขียนตัวอย่าง

## 8 ผู้เรียนใช้ AI: ทักษะและความซื่อสัตย์ทางวิชาการ

- กำหนดว่างานใดใช้ AI ได้ ใช้ได้แค่ไหน และต้องระบุอย่างไร
- ออกแบบงานที่วัดกระบวนการคิด ไม่ใช่แค่ผลงานสุดท้าย
- ข้อจำกัดของเครื่องมือตรวจจับงานที่เขียนด้วย AI
- สอนผู้เรียนให้ตรวจสอบข้อมูลและอ้างอิงแหล่งที่มา
- Workshop: ร่างกติกาการใช้ AI สำหรับรายวิชาของตนเอง

## 9 Lab: งานธุรการของครูและ Gemini ใน Classroom

- ภาพรวม Gemini ใน Google Classroom สำหรับสถานศึกษาที่เปิดใช้งาน
- ร่างจดหมายถึงผู้ปกครอง ประกาศ และรายงานกิจกรรม
- สรุปการประชุมกลุ่มสาระและร่างรายงานผลการดำเนินงาน
- Lab: ร่างจดหมายแจ้งผู้ปกครองและสรุปการประชุมกลุ่มสาระ

## 10 Workshop: ชุดการสอนพร้อมใช้

- Workshop: นำบทเรียนจริงของตนเองมาสร้างแผน สื่อ แบบทดสอบ และ Rubric ครบชุด
- ตรวจสอบคุณภาพด้วย Checklist: ความถูกต้อง ความเหมาะสม และข้อมูลส่วนบุคคล
- กำหนดสิ่งที่จะทดลองใช้ในสัปดาห์แรกและวิธีเก็บผล
- นำเสนอและแลกเปลี่ยนแนวทางกับเพื่อนครู

## 07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- **เตรียมสอนเร็วขึ้น** แผนการสอนและกิจกรรมจาก Prompt
- **สื่อพร้อมใช้** ใบความรู้ ใบงาน สไลด์ และภาพประกอบ
- **ชุดบททวนสำหรับผู้เรียน** Flashcards, Quiz และ Audio Overview
- **ประเมินผลเป็นระบบ** ข้อสอบ Google Forms และ Rubric
- **Feedback ที่ครูคุมเอง** AI ช่วยร่าง ครูเป็นผู้ตัดสินใจ
- **กติกาสอนในห้องเรียน** แนวทางการใช้ AI ของผู้เรียน

## 08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมและคลัง Prompt สำหรับครูแยกตามงาน
- แม่แบบแผนการสอน Rubric และ Checklist ตรวจสอบสื่อที่ AI สร้าง
- ชุดการสอนหนึ่งบทเรียนที่คุณเรียนสร้างระหว่าง Workshop
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

## 09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

**อ.สาธิต ภิรมย์** วิทยากรของสถาบันไอทีจีเนียสสอนการใช้ AI กับงานสอนผ่านโจทย์ที่คุณเจอทุกสัปดาห์ เน้นให้คุณเป็นผู้กำหนดเป้าหมายการเรียนรู้และใช้ AI เป็นผู้ช่วยร่าง ทุกขั้นตอนมีการตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสมกับวัย และการดูแลข้อมูลผู้เรียน ผู้เรียนจึงได้ทั้งเทคนิคการใช้เครื่องมือและวิจารณญาณในการเลือกใช้ แล้วนำชุดการสอนที่ทำเสร็จกลับไปใช้ในห้องเรียนได้ทันที

ราคาค่าอบรม 3,900 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

**3,900 บาท** / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ [contact@itgenius.co.th](mailto:contact@itgenius.co.th)



เพิ่มเพื่อน  
LINE